



COMUNE DI CESENATICO

Settore Sviluppo del Territorio

Impianto sportivo polivalente all'aperto in località Villamarina di Cesenatico



PROGETTO DEFINITIVO - CUP D29B18000040002

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Progettista:

Ing. Zignani Barbara

Handwritten signature of Barbara Zignani in blue ink.

Collaboratori:

Geom. Bernardini Paolo

Arch. Ceccarini Eva

Geom. Galiandro Richard

Ing. Savini Simona

Handwritten signature of Simona Savini in blue ink.

RUP:





Comune di Cesenatico
Provincia di Forlì-Cesena

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione di "Centro Sportivo Polivalente all'aperto" in località Villamarina di Cesenatico

COMMITTENTE: Comune di Cesenatico

Cesenatico, 14/02/2018



IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	h/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1	F.p.o. di tubazioni in calcestruzzo vibrocompresso prefab ... rro, rinfianco e massetto in cls: diametro interno 400 mm. <i>parcheggio</i>		30,00			30,00		
	SOMMANO ml.					30,00	120,00	3'600,00
2	Realizzazione di muro di contenimento in conglomerato cem ... classe di resistenza a compressione C25/30 (Rck 30 N/mm ²). <i>parcheggio</i>		164,00			164,00		
	SOMMANO ml.					164,00	130,00	21'320,00
3	F.p.o. di riciclato di macerie stabilizzato 0/40 per mate ... e steso, bagnato e compattato a perfetta regola dell'arte. <i>parcheggio</i>	2200,00			0,350	770,00		
	SOMMANO mc.					770,00	18,10	13'937,00
4	F.p.o. di riciclato di calcestruzzo stabilizzato 0/35 per ... e steso, bagnato e compattato a perfetta regola dell'arte. <i>parcheggio</i>	2200,00			0,200	440,00		
	SOMMANO mc.					440,00	23,30	10'252,00
5	F.p.o. in opera di cordolo stradali avente sez. 10-12x25x ... ianco. Il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>parcheggio</i>					342,00		
	SOMMANO ml.					342,00	20,00	6'840,00
6	F.p.o. di strato di collegamento bynder <i>parcheggio</i>					1'950,00		
	SOMMANO mq.					1'950,00	8,75	17'062,50
7	F.p.o. di tappeto di usura costituito da conglomerato bi ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>parcheggio</i>					1'950,00		
	SOMMANO mq.					1'950,00	5,90	11'505,00
8	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436 e in ottempe ... nto e la fornitura del materiale: per strisce fino a 15 cm. <i>parcheggio</i>					600,00		
	SOMMANO ml					600,00	0,45	270,00
9	F.p.o. di segnaletica verticale su paletti in ferro zinca ... alluminio conformi alle normative vigenti, di varie forme. <i>parcheggio</i>					8,00		
	SOMMANO n.					8,00	120,00	960,00
10	Realizzazione di fognatura per la raccolta delle acque me ... di privati, con tubazioni del Ø 300 e rinfianco in sabbia. <i>parcheggio</i>		86,00			86,00		
	SOMMANO ml					86,00	40,00	3'440,00
	A RIPORTARE							89'186,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							89'186,50
11	F.p.o. in opere di pozzetti in cls di ispezione/raccordo ... ure. Il tutto per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. <i>parcheggio</i>					4,00		
	SOMMANO n.					4,00	450,00	1'800,00
12	F.p.o. di tubazione DN 160 in PVC pesante rispondente all ... rinterro con materiali di risulta, curve e pezzi speciali. <i>parcheggio</i>		21,00			21,00		
	SOMMANO ml					21,00	26,00	546,00
13	F.p.o. in opera di pozzetti "a caditoia" in cls prefabbricati ... one. Il tutto per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. <i>parcheggio</i>					10,00		
	SOMMANO n.					10,00	220,00	2'200,00
14	F.p.o. di cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete ... di nastro segnaletico con indicazione impianti elettrici. <i>parcheggio</i>		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,00	1'400,00
15	F.p.o. in opera di nuova linea elettrica multipolare fino a sezione quadripolare 10 mmq in cavidotto. <i>parcheggio</i>		107,00			107,00		
	SOMMANO ml.					107,00	8,54	913,78
16	F.p.o. di pozzetti prefabbricati per derivazione di linee ... di alla canalizzazione e stuccatura, completo di chiusino. <i>parcheggio</i>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	60,00	120,00
17	Realizzazione di basamento in conglomerato cementizio C2 ... inito a perfetta regola d'arte, di dimensioni 100x100x100. <i>parcheggio</i>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	220,00	440,00
18	F.p.o. di muffola per collegamento a palo di illuminazione. <i>parcheggio</i>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	70,00	140,00
19	F.p.o. di palo conico diritto h 12 metri fuori terra <i>parcheggio</i>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	345,16	690,32
20	F.p.o. di braccio a squadro quadruplo per palo di illuminazione <i>parcheggio</i>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	86,31	172,62
21	F.p.o. di apparecchiatura stradale 28 LED 32-49-67 W con modulo							
	A R I P O R T A R E							97'609,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							97'609,22
	Stand-Alone IPEA: A++ <i>parcheggio</i>					8,00		
	SOMMANO n.					8,00	319,27	2'554,16
22	F.p.o. di recinzione in rete metallica plastificata di al ... ta in opera a perfetta regola d'arte, ogni onere compreso. <i>parcheggio</i>		158,00			158,00		
	SOMMANO ml.					158,00	20,00	3'160,00
23	F.p.o. di cancello di luce max 3.5 mt. come da disegno, r ... onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante. <i>parcheggio</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
24	F.p.o. di cancello di luce max 2,5 mt. come da disegno, r ... onere e magistero per dare il lavoro finito e funzionante. <i>parcheggio</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	600,00	600,00
25	Fornitura e messa a dimora, a perfetta regola d'arte, di ... con sostanze imputrescibili (circonferenza media 14±14cm); <i>Parcheggio</i>					5,00		
	SOMMANO n.					5,00	120,00	600,00
26	Riempimento delle aree verdi del parcheggio con stesura d ... scelta della D.L.e di diametro non inferiore a 8-10 cm.. <i>parcheggio</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
27	F.p.o. di cestini portarifiuti in materiale plastico, cap ... di sostegno ed opportuna fondazione in cls di ancoraggio. <i>parcheggio</i>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	70,00	140,00
28	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per ... al piano di campagna regolarizzati, se necessario, a mano. <i>ciclodromo</i>		1715,00	6,000	0,300	3'087,00		
	SOMMANO mc.					3'087,00	2,72	8'396,64
29	F.p.o. di tessuto non tessuto in polipropilene, da non me ... adeguata rullatura del piano di posa con mezzi meccanici. <i>ciclodromo</i>		1715,00	7,000		12'005,00		
	SOMMANO mq.					12'005,00	1,20	14'406,00
30	F.p.o. di riciclato di macerie stabilizzato 0/40 per mate ... e steso, bagnato e compattato a perfetta regola dell'arte. <i>ciclodromo</i>		1715,00	6,000	0,300	3'087,00		
	SOMMANO mc.					3'087,00	18,10	55'874,70
31	F.p.o. di riciclato di calcestruzzo stabilizzato 0/35 per ... e steso,							
	A R I P O R T A R E							184'840,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'840,72
32	bagnato e compattato a perfetta regola dell'arte. <i>ciclodromo</i>		1715,00	6,300	0,150	1'620,68		
	SOMMANO mc.					1'620,68	23,30	37'761,84
32	F.p.o. di conglomerato bituminoso per strati di collegame ... gni altro onere per dare l'opera eseguita a regola d'arte. <i>ciclodromo</i>		1715,00	6,000		10'290,00		
	SOMMANO mq.					10'290,00	8,75	90'037,50
33	F.p.o. di tappeto di usura costituito da conglomerato bit ... t'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>ciclodromo</i>		1715,00	6,000		10'290,00		
	SOMMANO mq.					10'290,00	5,90	60'711,00
34	Riporto di terreno su entrambi i lati del percorso cicla ... progetto per dare il lavoro a perfetta regola dell'arte. <i>ciclodromo</i>	2,00	1715,00	2,000	0,250	1'715,00		
	SOMMANO mc.					1'715,00	1,80	3'087,00
35	F.p.o. di apparecchiatura stradale 28 LED 32-49-67 W con modulo Stand-Alone IPEA: A++ <i>ciclodromo</i>					67,00		
	SOMMANO n.					67,00	310,00	20'770,00
36	F.p.o. in opera di paco conico dritto h: 8m fuori terra <i>ciclodromo</i>					67,00		
	SOMMANO n.					67,00	260,00	17'420,00
37	F.p.o. di nuova linea elettrica multipolare fino a sezione quadripolare, 10 mmq di cavidotto. <i>ciclodromo</i>		2300,00			2'300,00		
	SOMMANO ml.					2'300,00	8,30	19'090,00
38	F.p.o. di cavidotto flessibile in polietilene a doppia pa ... di nastro segnaletico con indicazione impianti elettrici. <i>ciclodromo</i>		1730,00			1'730,00		
	SOMMANO ml.					1'730,00	14,00	24'220,00
39	Realizzazione dii basamento in conglomerato cementizio C2 ... finito a perfetta regola d'arte, di dimensioni 80x80x100. <i>ciclodromo</i>					67,00		
	SOMMANO n.					67,00	120,00	8'040,00
40	F.p.o. di pozzetti prefabbricati per derivazione di linee ... di alla canalizzazione e stuccatura, completo di chiusino. <i>ciclodromo</i>					67,00		
	SOMMANO n.					67,00	60,00	4'020,00
41	F.p.o. di muffola per collegamento a palo di illuminazione. <i>ciclodromo</i>					67,00		
	A R I P O R T A R E					67,00		469'998,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					67,00		469'998,06
	SOMMANO n.					67,00	70,00	4'690,00
42	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436 e in ottempe ... nto e la fornitura del materiale: per strisce fino a15 cm. <i>ciclodromo</i>	2,00	1715,00			3'430,00		
	SOMMANO ml.					3'430,00	0,45	1'543,50
43	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di con ... e, acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc <i>edificio</i>		24,60	15,900	0,100	39,11		
	SOMMANO mc.					39,11	80,00	3'128,80
44	Formazione di fondazione a platea e cordoli armati come d ... isarmo il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>edificio</i>		24,60	15,900		391,14		
	SOMMANO mq.					391,14	70,00	27'379,80
45	F.p.o. di struttura edilizia in legno a valenza servizi c ... tanziatori e con stucco colorati a scelta del committente. <i>edificio</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	237'500,00	237'500,00
46	F.p.o. di impianto solare fotovoltaico in copertura, pote ... tore della rete e che misura l'energia elettrica prodotta; <i>edificio</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'180,00	13'180,00
47	Realizzazione di rete fognante acque nere e saponose cost ... i scavo, letto di posa in sabbia, rinterro e costipamento. <i>edificio</i>		163,00			163,00		
	SOMMANO ml.					163,00	26,00	4'238,00
48	F.p.o. di pozzetto di ispezione per acque nere e/o bianch ... ne e messa in quota del chiusino (dimensioni 50x50x50 cm). <i>edificio</i>					22,00		
	SOMMANO n.					22,00	60,00	1'320,00
49	F.p.o. di pozzetto degrassatore-dissabbiatore in polietil ... nco e rinterro con sabbia: dimensionato per pari a 4 A.E. <i>edificio</i>					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	150,00	900,00
50	F.p.o.di tubazione per acque bianche in PVC diametro 160 ... , scavo, letto di posa in sabbia, rinterro e costipamento. <i>edificio</i>					102,00		
	SOMMANO ml.					102,00	26,00	2'652,00
51	Realizzazione di pavimentazione esterna costituita da sot ... zzatura 50 x 50 e colori a scelta della DL. antisdrucolo. <i>edificio</i>					136,00		
	A RIPORTARE					136,00		766'530,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					136,00		766'530,16
	SOMMANO mq.					136,00	46,00	6'256,00
52	F.p.o. di defibrillatore semiautomatico e apposita teca di protezione, da fissare alla parete esterna dell'edificio <i>edificio</i>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	1'300,00	1'300,00
53	F.p.o. di sifone tipo Firenze in PVC monolitico con due t ... di colore verde a scelta D.L. - diametro esterno mm. 160 <i>edificio</i>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	330,00	330,00
54	F.p.o. di cassetta di derivazione Enel o Telecom completa ... ecom in sede di allacciamento; - dimensione 25x40x prof 20 <i>edificio</i>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	150,00	300,00
55	F.p.o. di pozzetto per alloggiamento contatore acqua o ga ... tura e telaio o in plastica di colore verde a scelta D.L. <i>edificio</i>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	80,00	80,00
56	F.p.o. di doppia tubazione in P.V.C. corrugato blu (rete ... alle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. <i>sistemazione area</i>		64,00			64,00		
	SOMMANO ml.					64,00	16,00	1'024,00
57	Realizzazione degli allacci alla condotta primaria idrica ... onitore.La tubazione viene portata fino al vano contatori. <i>sistemazione area</i>		108,00			108,00		
	SOMMANO ml.					108,00	15,00	1'620,00
58	Fornitura e posa in opera di cavidotto Ø125 mm per cavi E ... alle Norme Tecniche nel rispetto delle norme di sicurezza. <i>sistemazione esterna</i>		110,00			110,00		
	SOMMANO ml					110,00	16,00	1'760,00
59	F.p.o. di pozzetto ispezionabile in cemento prefabbricato ... le opere edili per dare l'opera completa a regola d'arte. <i>sistemazione esterna</i>					7,00		
	SOMMANO n.					7,00	60,00	420,00
60	Realizzazione di trincee drenanti che verrà eseguita med ... etaleil tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte . <i>sistemazione area</i>					150,00		
	SOMMANO ml.					150,00	45,00	6'750,00
61	Formazione di rilevato con terre provenienti dal ritaglio ... tanza baricentrica inferiore a 150 m dal luogo di impiego. <i>sistemazione area</i>					130,00		
	A RIPORTARE					130,00		786'370,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					130,00		786'370,16
	SOMMANO ml.					130,00	10,00	1'300,00
62	Realizzazione fosso di drenaggio con formazione di canal ... l'opera perfettamente completata a perfetta regola d'arte. <i>sistemazione area</i>					2'200,00		
	SOMMANO ml.					2'200,00	1,00	2'200,00
63	Idrosemina, eseguita con attrezzatura a pressione, con ag ... d'arte da utilizzare lungo le scarpate adiacenti la pista. <i>sistemazione area</i>	2,00	1715,00	2,000		6'860,00		
	SOMMANO mq.					6'860,00	0,80	5'488,00
64	F.p.o. di fontanella in ghisa - tipo Milano o similari -, ... e. tipo decorata dim. largh 60cm e H140 cm. - Peso 120 Kg. <i>sistemazione area</i>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	700,00	700,00
65	F.p.o. in opera di pozzetti "a caditoia" in cls prefabbr ... one. Il tutto per dare il lavoro eseguito a regola d'arte. <i>sistemazione esterna</i>					6,00		
	SOMMANO n.					6,00	220,00	1'320,00
66	Realizzazione di fognatura per la raccolta delle acque me ... di privati, con tubazioni del Ø160 e rinfianco in sabbia. <i>sistemazione esterna</i>					22,00		
	SOMMANO ml.					22,00	26,00	572,00
67	Allaccio linea acquedotto/enel esistente interna al nuovo ... individuazione linee interna e ripristini pavimentazione. <i>sistemazione esterna</i>					2,00		
	SOMMANO n.					2,00	200,00	400,00
68	Realizzazione di fognatura per la raccolta delle acque me ... di privati, con tubazioni del Ø 300 e rinfianco in sabbia. <i>sistemazione esterna</i>					45,00		
	SOMMANO ml.					45,00	45,00	2'025,00
69	Allaccio alla rete fognaria comunale di comprensiva di tu ... cio è previsto tramite un pozzetto di ispezione esistente. <i>sistemazione esterna</i>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	220,00	220,00
70	F.p.o. quadro elettrico per illuminazione pubblica di potenza 15 kW e 30kW. <i>sistemazione esterna</i>					1,00		
	SOMMANO n.					1,00	2'200,00	2'200,00
71	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per ... al piano di campagna regolarizzati, se necessario, a mano. <i>sistemazione esterna</i>					337,60		
	A RIPORTARE					337,60		802'795,16

